


Informacje towarzyszące oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym B
Wyroby HEMPEL KOT-1-A do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych

 20	HEMPEL PAINTS (POLAND) SP. Z O.O. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo 64-320 Buk, Polska
	<p> Wyroby HEMPEL KOT-1-A do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych HEMPEL KOT-1-A-IV PUR RnO / H9 </p> <p> Powłoki jednowarstwowe: HEMPATHANE HS 55610, HEMPATHANE FAST DRY 55750. </p> <p> Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0900 wydanie 2, wydana 4 grudnia 2020 roku. Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: H9/2020. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna jest na stronie internetowej: www.hempel.pl. </p>

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu	Metody oceny
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, μm	Zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-5:2020 lub wytycznymi producenta	PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia, mm	≥ 70	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4624:2016
4	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 16773-2: 2016· (częstotliwość początkowa 1×10^5 Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu	Metody oceny
1	2	3	4
5 ¹⁾	<p>Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – zmianą połysku – przyczepnością do podłoża, MPa – udarnością 	<p>brak uszkodzeń powłoki</p> <p>0(S0)</p> <p>Ri0</p> <p>0(S0)</p> <p>0(S0)</p> <p>≤ 50%</p> <p>≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce</p> <p>brak złuszczeń</p>	<p>ocena wizualna</p> <p>PN-EN ISO 4628-2:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-3:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-4:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-5:2016</p> <p>PN-EN ISO 2813:2014</p> <p>PN-EN ISO 4624:2016</p> <p>PN-EN ISO 6270-1:2018</p> <p>PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)</p>
6 ²⁾	<p>Odporność na działanie obojętnej mgły solnej określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzoną od nacięcia rysy, mm – przyczepnością do podłoża, MPa – udarnością – rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$ 	<p>brak uszkodzeń powłoki</p> <p>0(S0)</p> <p>Ri0</p> <p>0(S0)</p> <p>0(S0)</p> <p>≤ 3</p> <p>≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce</p> <p>brak złuszczeń</p> <p>≥ 1 x 10⁸</p>	<p>PN-EN ISO 9227:2017</p> <p>ocena wizualna</p> <p>PN-EN ISO 4628-2:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-3:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-4:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-5:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-8:2013</p> <p>PN-EN ISO 4624:2016</p> <p>PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)</p> <p>PN-EN ISO 16773-2:2016</p>
7	<p>Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stopniem skredowania – zmianą połysku 	<p>≤ 1</p> <p>≤ 50%</p>	<p>PN-EN ISO 16474-2:2014</p> <p>PN-EN ISO 4628-6:2012</p> <p>PN-EN ISO 2813:2014</p>
g ³⁾	<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień powłoki składającej się z jednej warstwy HEMPATHANE FAST DRY 55750</p>	<p>B-s1, d0</p>	<p>PN-EN 13501-1:2019</p>
g ⁴⁾	<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień powłoki składającej się z jednej warstwy HEMPATHANE HS 55610</p>	<p>B-s1, d0</p>	

1) – czas trwania badania: 240 godz. w przypadku kategorii C3 H i 480 godz. w przypadku kategorii C3 VH

2) – czas trwania badania: 480 godz. w przypadku kategorii C3 H i 720 godz. w przypadku kategorii C3 VH

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).

3) – Powłoka składająca się jednej warstwy HEMPATHANE FAST DRY 55750, o masie powierzchniowej $363 \text{ g/m}^2 \pm 15\%$, na podłożu z blachy stalowej o temperaturze topnienia minimum $1000 \text{ }^\circ\text{C}$, została sklasyfikowana w klasie B-s1, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019 oraz jako niezapalna i nie kapiąca pod wpływem ognia, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późniejszymi zmianami), a także jako nieodpadająca pod wpływem ognia. Podana masa powierzchniowa dotyczy warstwy po wyschnięciu.

4) – Powłoka składająca się jednej warstwy HEMPATHANE HS 55610 o masie powierzchniowej 140 g/m^2 , na podłożu z blachy stalowej o temperaturze topnienia minimum $1000 \text{ }^\circ\text{C}$, została sklasyfikowana w klasie B-s1, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019 oraz jako niezapalna i nie kapiąca pod wpływem ognia, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późniejszymi zmianami), a także jako nieodpadająca pod wpływem ognia. Podana masa powierzchniowa dotyczy warstwy na mokro.

Jedynie specyfikacja malarska producenta definiuje poprawność wyrobu budowlanego.

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).